

Innovaatiotoiminnan ekosysteemisopimus

Keski-Suomen liiton EAKR- ja kestävän kaupunkikehittämisen hakuinfo 8.2.2022

Anne Sandelin, elinkeinojohtaja, Jyväskylän kaupunki



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

JYVÄSKYLÄ 

Kansallinen tavoite

- Suomi tunnetaan teknologisen kehityksen, innovatiivisten hankintojen ja kokeilukulttuurin edelläkävijänä.
 - nostaa Suomen tutkimus- ja kehittämismenojen osuus nykyisestä 2,7 prosentin bruttokansantuoteosuudesta 4 prosenttiin 2030 mennessä
 - vuoteen 2030 mennessä maailman toimivin kokeilu- ja innovaatioympäristö
 - innovatiivisten julkisten hankintojen määrää kasvattaa 10 prosenttiin julkisista hankinnoista vaalikauden loppuun mennessä sekä niiden avulla kehittää palveluja, luoda kasvua ja mahdollistaa referenssimarkkinoiden kehittymistä
- Hallitusohjelma: yliopistokaupunkien kanssa luodaan erilliset sopimukset julkisen ja yksityisen TKI-rahoituksen strategisesta kohdentamisesta globaalisti kilpailukykyisten ekosysteemien vahvistamiseksi.
- Tavoitteena ovat innovatiiviset ja edelläkävijyyttä tavoittelevat kaupungit.
 - hyödyntävät digitalisaation
 - uusien teknologioiden ja hiilineutraaliuden tuomia mahdollisuuksia
 - vauhdittavat elinkeinoelämän uudistumista ja kestäväää kaupunkia



Kaupungin tavoitteet

- Jyväskylän ekosysteemisopimus tukee kaupungin innovaatiovetoista kasvua, kansainvälistymistä, kilpailukykyä ja elinvoimaa sekä työllisyyttä ja osaamista.
- Jyväskylää vahvistetaan kansainvälisesti vetovoimaisena korkean osaamisen koulutuskaupunkina ja tutkimuksen keskuksena.
- Yritysten kasvua edistetään mm. kaupunkikehitysalustoilla, arvoverkoilla ja kumppanuuksilla sekä korkeakoulujen kanssa yhteisellä startup-yhtiöllä.
- Resurssien viisas käyttö ja digitalisaation edistäminen ovat myös tavoitteena kaupungin toiminnassa.
- Jyväskylässä on kansalliset, vahvat perinteet monialaisen yhteistyön juurruttamisesta tutkimuksessa ja osaamisen kehittämisessä.

Strategiset painopistealueet

Jyväskylän kaupunki yhdessä Jyväskylän yliopiston ja Jyväskylän ammattikorkeakoulun kanssa on määritellyt strategisen tason painopisteiksi:

- liikunnan, terveyden edistämisen ja hyvinvoinnin
- uudistuvan teollisuuden



Liikunta, terveyden edistäminen ja hyvinvointi:

Visiona on luoda liikunnan, terveyden edistämisen ja hyvinvoinnin kasvuliiketoiminnalle parempia edellytyksiä Suomessa sekä ratkaista yhteiskunnallisia haasteita ja edistää ihmiskunnan hyvinvointia.

1. Kansallinen ja kansainvälinen verkosto

- Tavoitteet: Verkosto kokoaa hyvinvoinnin ja terveyden edistämistyöhön ja yhteiskehittämiseen muita teemaan erikoistuvia kaupungeja Suomessa ja tutkimuslaitoksia.
- Arvoverkostotavoite laajenee kansallisesta pohjoismaiseksi, ekosysteemi eurooppalaisella ajatusjohtajuudella on rakentumassa.

2. Osaamis- ja innovaatioympäristöt

- Tavoitteet: Hyvinvointiin ja suorituskyykyyn liittyvälle dataliiketoiminnalle on luotu alustatalouden malli, joka synnyttää eri kokoisten yritysten yhteisen skaalautuva kasvualustan. DAAS-palvelumallin pilotointi käynnissä.
- Hippoksen ja Kukkulan osaamisen ja oppimisen innovaatioympäristöt, ytimenään liikuntatieteellisen ja KIHUn laboratoriot ja JAMKin hyvinvointiyksikkö, sekä sairaala Nova. Ekosysteemi houkuttelee kansainvälisiä osajia ja globaalien yritysten TKI-yksiköiden sijoittumista ekosysteemiin edistetään.

3. Kasvuliiketoiminta

- Tavoitteet: Synnyttää vähintään 5–7 kahdenvälistä kansallista yhteistyötä hyvinvoinnin ja suorituskyykyyn arvoverkostojen uusissa kasvuohjelmissa.
- Synnyttää kansallisia, pitkäjänteisiä (3–5v), ja/tai monenvälisiä yhteistyösopimuksia kasvuohjelmien välisestä yhteistuotannosta sekä kansainvälisiä ekosysteemikumppanuuksia Suomeen.



Uudistuva teollisuus:

Ekosysteemin painopistealueita ovat teolliset palveluympäristöt, teollisuuden digitalisaatio ja uudet materiaali- ja valmistusteknologiat. Teollisuuden kehittämistä ohjaavat kestävä kehittäminen tavoitteet. Näiden tavoitteiden toteutumista edistävät yritysten digitalisaatio sekä uusimpien materiaali- ja valmistusteknologioiden hyödyntäminen liiketoiminnan kasvussa. Teollisuuden liiketoiminnan kasvu perustuu yritysten väliseen yhteiskehittämiseen ja yhteiseen arvopohjaan.

1. Arvoverkosto ja yritysten innovaatiokyvykkyyden lisääminen

- Tavoitteet: Keski-Suomen alueen uudistuva pk-yrityssektori ja sen osaaminen kartoitettu ja avoimen, yhteisen tuotekehitysalustan kehittäminen käynnissä. Eteläportin digitaalinen kaksonen toiminnassa.
- Kansainväliset kumppanuudet tuovat paikallisten yritysten arvoverkkoon hyödyllisiä kumppanuuksia. Teollista valmistusta ja sitä tukevia palveluita tarjoaville yrityksille rakentuu uuden ajan älykäs teknologiaympäristö, sekä laajat yritystarjoamien kokonaisuudet ovat käytössä.

2. Materiaaliteknologian ja valmistuksen TKI-infrastruktuurin vahvistaminen

- Visiona on korkeakoulujen materiaaliteknologian TKI-infrastruktuurin kehittäminen kansainvälisesti vetovoimaiseksi kokonaisuudeksi, sen tehokas yhteiskäyttö ja yritysten erityisesti pk-yritysten vaivaton telakoituminen tutkimusalueille.
- Tavoitteet: Tutkimusympäristön kehitys ja suunnittelu, TKI-infrastruktuurin hyödyntämiseen tehostetut kumppanuusmalleja pilotoidaan.
- Ensimmäinen uusi kansainvälisen yrityksen TKI-keskus sijoittuu ja materiaaliteknologian tutkimus- ja tuotekehitysympäristön 1. vaihe on rakentumassa.



